



WISSEN,
DAS ANKOMMT.

Leseprobe zum Download



Liebe Besucherinnen und Besucher unserer Homepage,

tagtäglich müssen Sie wichtige Entscheidungen treffen, Mitarbeiter führen oder sich technischen Herausforderungen stellen. Dazu brauchen Sie verlässliche Informationen, direkt einsetzbare Arbeitshilfen und Tipps aus der Praxis.

Es ist unser Ziel, Ihnen genau das zu liefern. Dafür steht seit mehr als 25 Jahren die FORUM VERLAG HERKERT GMBH.

Zusammen mit Fachexperten und Praktikern entwickeln wir unser Portfolio ständig weiter, basierend auf Ihren speziellen Bedürfnissen.

Überzeugen Sie sich selbst von der Aktualität und vom hohen Praxisnutzen unseres Angebots.

Falls Sie noch nähere Informationen wünschen oder gleich über die Homepage bestellen möchten, klicken Sie einfach auf den Button „In den Warenkorb“ oder wenden sich bitte direkt an:

FORUM VERLAG HERKERT GMBH

Mandichostr. 18

86504 Merching

Telefon: 08233 / 381-123

Telefax: 08233 / 381-222

E-Mail: service@forum-verlag.com

www.forum-verlag.com

Gesamtinhaltsverzeichnis

Vorwort	3
Die Autoren	5
Estricharbeiten	17
Geltungsbereich und Ausführung	19
Estricharten und Anforderungen	21
Zementestrich CT (Cementitious screed)	23
Calciumsulfatestrich CA (Calcium sulfate screed)	24
Magnesiaestrich MA (Magnesite screed)	24
Gussasphaltestrich AS (Mastic asphalt screed)	25
Bitumenemulsionsestrich	26
Kunsthazestrich und -beschichtung SR (Synthetic resin screed)	26
Verlegearten	28
Verbundestrich	29
Estrich auf Trennlage	33
Estrich auf Dämmschicht/Schwimmender Estrich	37
Heizestrich	44
Ausgleichsestrich – Gefälleestrich	52
Oberflächenfertige Estriche	53
Dämmstoffe, Trennschichten, Fugen	55
Dämmstoffe	55
Trennschichten	61
Fugen	64
Checkliste zur Abnahme der Estricharbeiten	67

Bodenbelagarbeiten	71
Geltungsbereich und Ausführung	73
Untergrundbehandlung	75
Neue Untergründe	75
Alt-Untergründe.	79
Verlegen	85
Bodenbelagarten.	94
Kunststoffbeläge	95
Linoleum	99
Elastomere	103
Korkbeläge	106
Textile Bodenbeläge.	109
Laminat und Paneele.	115
Checkliste zur Abnahme der Bodenbelagarbeiten	121
Parkett- und Holzpflasterarbeiten	125
Geltungsbereich und Ausführung	127
Untergrundvorbereitung	128
Neue Untergründe	128
Alt-Untergründe.	131
Anforderungen an die Ebenheit.	134
Parketthölzer und -klebstoffe	136
Massive Parketthölzer.	136
Massive Dielen	140
Mehrschichtige Elemente	141

Holzpflaster	147
Holzpflaster RE	147
Holzpflaster WE	148
Holzpflaster GE	149
Verlegung	152
Parkett	152
Holzpflaster.	157
Oberflächenbehandlung.	160
Schleifen	160
Ölen und Wachsen.	162
Versiegeln.	166
Checkliste zur Abnahme der Parkett- und Holzpflasterarbeiten.	170
Fliesen- und Plattenarbeiten.	175
Geltungsbereich und Ausführung	177
Fliesen und Platten aus Keramik und Naturstein	178
Ansetzen und Verlegen.	178
Fliesen und Platten.	179
Ansetzen und Verlegen im Dick- und Dünnbett	188
Ansetzen und Verlegen im Dickbett	188
Bindemittel	190
Ansetzen und Verlegen im Dünnbett	190
Fassadenbekleidungen	193
Mörtel und Klebstoffe.	198

Befestigung auf der Unterkonstruktion	201
Fugen, Bewegungsfugen und Verfugungsmittel	206
Verfugungsmittel	206
Fugen	208
Bewegungsfugen	210
Checkliste zur Abnahme der Fliesen- und Plattenarbeiten	216
Trockenbauarbeiten	221
Geltungsbereich und Ausführung	223
Trenn- und Montagewände	225
Ständerwände und Vorsatzschalen	225
Befestigung an begrenzenden Bauteilen	230
Wand-Trockenputz	234
Einfachständerwand mit Holzunterkonstruktion	235
Deckenbekleidung und Unterdecken	239
Ausführung	239
Unterkonstruktion	240
Zusätzliche Lasten von Einbauteilen	242
Mineralfaserplatten als Decklage	243
Einzelne offene oder geschlossene Deckenelemente	243
Metall- und Kunststoffkassetten, Metallpaneele	244
Anschlüsse an begrenzende Bauteile	245
Trockenböden und Doppelböden	249
Trennfolien und Dampfbremsen	249
Trockenunterböden	249

Doppelböden (Systemböden)	251
Einbauteile	259
Einbauteile, Verbindungs- und Befestigungselemente	260
Zargen, Türöffnungen, Aussparungen	260
Wandverstärkungen, Sanitärtragständer	262
Verspachtelungen	265
Bauphysikalische Anforderungen und Brandschutz	271
Wärme- und Feuchteschutz	271
Schallschutz	276
Checkliste zur Abnahme der Trockenbauarbeiten	294
Putz- und Stuckarbeiten	299
Geltungsbereich und Ausführung	301
Putzarten	303
Innenputz	305
Putzsysteme Innenputz	307
Innenputze geglättet, gefilzt, abgerieben, abgezogen	310
Geglättete Putze	311
Gefilzte Putze	313
Abgezogene Putze	315
Abgeriebene Putze	316
Glättetechnik	322
Sgraffito	322
Kunstharzputze	323
Steinputzflächen herstellen und ausbessern	323
Außenputz	324

Putzsysteme Außenputz	326
Außenputze: Unter- und Oberputz	330
Risse und Schadstellen in Altputzen	332
Putzträger und Putzbewehrung	335
Putzträger	335
Putzbewehrung	336
Drahtputz	337
Verputzen von Innendämmungen	338
Innenwandbekleidungen	339
Außenwandbekleidungen mit Putzträgerplatten	339
Wärmedämmputzsysteme	340
Kanten und Bewegungsfugen	342
Kantenausbildung	342
Bewegungsfugen	343
Stuck	344
Unterkonstruktionen, Bewehrung, Oberflächenbehandlung	344
Checkliste zur Abnahme der Putz- und Stuckarbeiten	349
Tapezierarbeiten	355
Geltungsbereich und Ausführung	357
Untergrundvorbereitung und Unterlagsstoffe	358
Vorbereitung bei Ersttapezierung	358
Vorbehandlung bei Folgetapezierung	362
Aufbringen von Unterlagsstoffen	363
Ersttapezierung, Folgetapezierung	368
Tapezierung	370

Tapetenabschlüsse, Feldeinteilung	373
Checkliste zur Abnahme der Tapezierarbeiten	376
Maler- und Lackierarbeiten	383
Geltungsbereich und Ausführung	385
Beschichtung von mineralischen Untergründen und Gipsplatten	387
Untergrundvorbereitung	387
Erstbeschichtungen	389
Innenbeschichtungen	391
Beschichten von Holz und Holzwerkstoffen	399
Untergrundvorbereitung	399
Erstbeschichtungen	399
Beschichtung von Fenstern und Außentüren	403
Überholungsbeschichtungen	405
Beschichten von Metallen und Kunststoffen	408
Untergrundvorbereitung auf Metall	408
Erstbeschichtungen auf Metall	409
Brandschutz-Beschichtungssysteme	416
Erstbeschichtung auf Kunststoff	417
Überholungsbeschichtungen auf Kunststoff	420
Rissüberbrückung und Armierung	421
Erstbeschichtung	421
Überholungsbeschichtungen	426
Checkliste zur Abnahme der Maler- und Lackierarbeiten	427

Tischlerarbeiten	433
Geltungsbereich und Ausführung	435
Vollholz und Holzwerkstoffe	437
Vollholz	437
Holzwerkstoffe.	439
Holzfaserplatten.	450
Hohlraumplatten und Schichtholz	452
Weitere Plattenwerkstoffe	453
Fenster und Fensterläden, Türen und Zargen	455
Fenster	455
Fensterbänke und Zwischenfutter.	460
Fenster- und Türläden	461
Türen und Tore	461
Futter und Zargen	464
Einbau von Außenbauteilen	464
Bekleidungen, Unterdecken, Vorsatzschalen, Trennwände	470
Einbauschränke	476
Oberflächenbehandlung.	484
Absperren, Furnieren, Beschichten.	484
Oberflächenbehandlung – Allgemeines.	489
Oberflächenbehandlung von Außenbauteilen	491
Oberflächenbehandlung von Innenbauteilen	492
Checkliste zur Abnahme der Tischlerarbeiten	495

Verglasungsarbeiten	501
Geltungsbereich und Ausführung	503
Verglasung von Rahmenkonstruktionen	506
Rahmenwerkstoffe	506
Fensterkonstruktionen	508
Verglasung	509
Glasarten	511
Verglasung, Klotzung, Luft- und Regendichtheit. . .	525
Glaskonstruktionen	535
Ganzglasanlagen	536
Ganzglasvitriren	539
Verglasung von Umwehrungen	539
Lichtdurchlässige Kunststoffplatten	543
Checkliste zur Abnahme der Verglasungsarbeiten	545
Metallbauarbeiten	549
Geltungsbereich und Ausführung	551
Treppen	552
Handläufe und Geländer	566
Geländer	566
Handläufe	576
Oberflächenschutz	578
Türen und Zargen	583
Metalltüren	583
Metallzargen	592
Türblätter	597

Bekleidungen und abgehängte Metalldecken	599
Checkliste zur Abnahme der Metallbauarbeiten	601
Elektro- und Sanitärinstallation	603
Geltungsbereich und Ausführung	605
Vorwandinstallationen und abgehängte Decken	607
Vorwandinstallationen	607
Abgehängte Decken	611
Besonderheiten in Nassräumen – Schutzbereiche	612
Leitungsführung und Anordnung	612
Schutzbereiche	613
Barrierefreie Bad- und Sanitärräume	617
Montagehöhen	617
Bodengleiche Duschbereiche	618
Beleuchtung	618
Checkliste zur Abnahme der Elektro- und Sanitärinstallationen	620
Anhang	623
Literaturverzeichnis	625
Stichwortverzeichnis	628

Bestellmöglichkeiten



Das Baustellenhandbuch für den Innenausbau

Für weitere Produktinformationen oder zum Bestellen hilft Ihnen unser Kundenservice gerne weiter:

Kundenservice

☎ **Telefon: 08233 / 381-123**

✉ **E-Mail: service@forum-verlag.com**

Oder nutzen Sie bequem die Informations- und Bestellmöglichkeiten zu diesem Produkt in unserem Online-Shop:

Internet

🌐 **<http://www.forum-verlag.com/details/index/id/5850>**